unacademy

Mental Ability - 18

Complete Course on Mental Ability - Part II

Ishwargiri Swamy • Lesson 18 • Jan 19, 2024

Q. Suman buys 40 kg of wheat at Rs.12.50/kg and 30 kg of wheat at Rs.14/kg. At what rate per kg should he sell the mixture to gain 5% on the whole?

ಸುಮನ್ 40 ಕೆಜಿ ಗೋಧಿಯನ್ನು ರೂ.12.50/ಕೆಜಿಗೆ ಮತ್ತು 30 ಕೆಜಿ ಗೋಧಿಯನ್ನು ರೂ.14/ಕೆಜಿಗೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 5% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ಎಷ್ಟು ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

1. Rs.14.80 2. Rs.13.80 3. Rs.12.80 4. Rs.11.80

ISHWARGIRI

Q. ಸುಮನ್ 40 ಕೆಜಿ ಗೋಧಿಯನ್ನು ರೂ.12.50/ಕೆಜಿಗೆ ಮತ್ತು 30 ಕೆಜಿ ಗೋಧಿಯನ್ನು ರೂ.14/ಕೆಜಿಗೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 5% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ಎಷ್ಟು ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

1. Rs.14.80 **2. Rs.13.80** **3. Rs.12.80** **4. Rs.11.80**

$40 \times 12.5 = 500$

$30 \times 14 = 420$

$\frac{30}{7.0}$

$920 \xrightarrow{5\%} +46$

966

$\frac{966}{70} = 13.8$

10

ISHWARGIRI

Q. Vinay buys 60 kg of wheat at Rs.15/kg and 40 kg of wheat at Rs.17.50/kg. At what rate per kg should he sell the mixture to gain 10% on the whole?

ವಿನಯ್ 60 ಕೆಜಿ ಗೋಧಿಯನ್ನು ರೂ.15/ಕೆಜಿಗೆ ಮತ್ತು 40 ಕೆಜಿ ಗೋಧಿಯನ್ನು ರೂ.17.50/ಕೆಜಿಗೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 10% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ಎಷ್ಟು ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

1. Rs.17.60 2. Rs.16.80 3. Rs.17.20 4. Rs.18.20

ISHWARGIRI

Q. ವಿನಯ್ 60 ಕೆಜಿ ಗೋಧಿಯನ್ನು ರೂ.15/ಕೆಜಿಗೆ ಮತ್ತು 40 ಕೆಜಿ ಗೋಧಿಯನ್ನು ರೂ.17.50/ಕೆಜಿಗೆ ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ. ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 10% ಲಾಭವನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ ಎಷ್ಟು ದರದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

1. Rs.17.60 **2. Rs.16.80** **3. Rs.17.20** **4. Rs.18.20**

$60 \times 15 = 900$

$40 \times 17.5 = 700$

$\frac{1600}{100} \xrightarrow{10\%} \frac{1760}{100} = 17.6$

ISHWARGIRI

Q. 30 men cut 50 trees in 10 h. If 10 men leave the job, how many trees will be cut in 15 h?

30 ಜನರು 10 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 50 ಮರಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿದರು. 10 ಮಂದಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ 15 ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮರಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತಾರೆ?

1. 50 2. 45 3. 55 4. 60

$$\frac{\cancel{30} \times \cancel{10}}{\cancel{20} \times \cancel{15}} = \frac{50}{?}$$

Ans: 50

ISHWARGIRI

Q. 50 men cut 80 trees in 16 h. If 10 men leave the job, how many trees will be cut in 10 h?

50 ಜನರು 16 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 80 ಮರಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿದರು. 10 ಮಂದಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಬಿಟ್ಟರೆ 10 ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮರಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುತ್ತಾರೆ?

1. 80 **2. 60** **3. 40** **4. 100**

$$\frac{50 \times 16}{40 \times 10} = \frac{80}{9}$$

$AH = 40$

ISHWARGIRI

unacademy

Q. If a person buys 15 pencils for ₹12, and sells 12 pencils for ₹15, find the gain or loss percentage.

1. Gain of 65.25% **2. Loss of 56.25%**

3. Gain of 56.25% **4. Loss of 56.52%**

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 15 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ₹ 12 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು 12 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ₹ 15 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

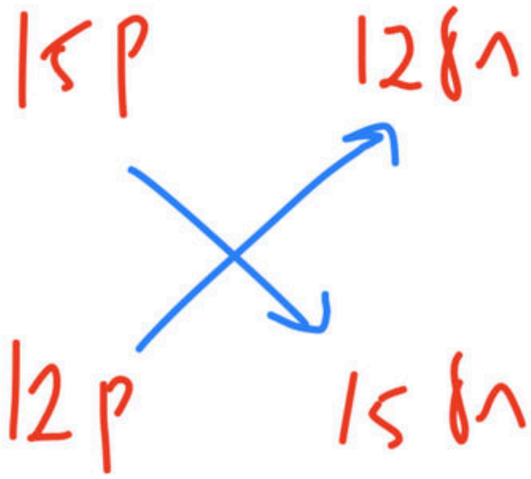
1. 65.25% ಲಾಭ **2. 56.25% ನಷ್ಟ**

3. 56.25% ಲಾಭ **4. 56.52% ನಷ್ಟ**

ISHWAR GIRI

Q. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 15 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ₹ 12 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು 12 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ₹ 15 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 65.25% ಲಾಭ
2. 56.25% ನಷ್ಟ
3. 56.25% ಲಾಭ ✓
4. 56.52% ನಷ್ಟ



144
81
225

$\frac{81}{144} \times 100 = \frac{900}{16} = 56.25$

ISHWARGIRI

Q. If a person buys 12 pencils for ₹10, and sells 10 pencils for ₹12, find the gain or loss percentage.

1. Gain of 42%
2. Loss of 40%
3. Gain of 44%
4. Loss of 36%

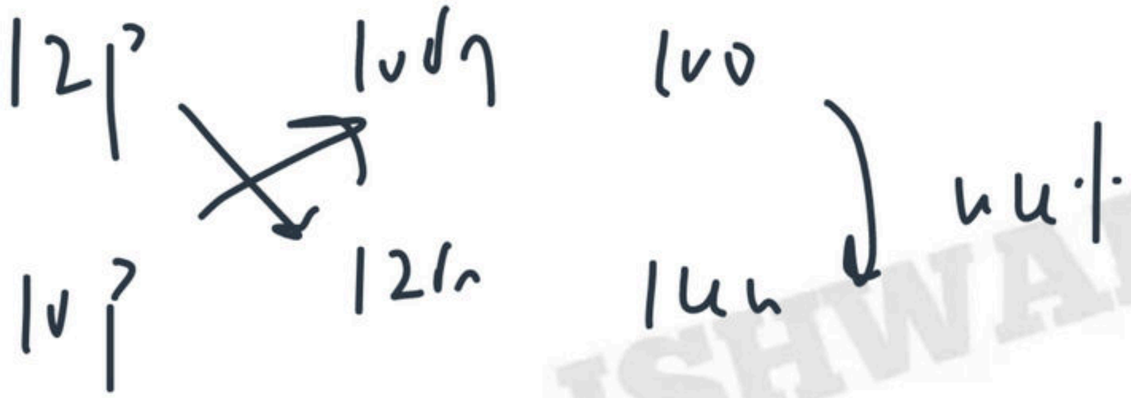
ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 12 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ₹ 10 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು 10 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ₹ 12 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 42% ಲಾಭ
2. 40% ನಷ್ಟ
3. 44% ಲಾಭ
4. 36% ನಷ್ಟ

ISHWARGIRI

Q. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 12 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ₹ 10 ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು 10 ಪೆನ್ಸಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ₹ 12 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 42% ಲಾಭ 2. 40% ನಷ್ಟ 3. 44% ಲಾಭ 4. 36% ನಷ್ಟ



ISHWARGIRI

Q. In a certain code language, 'fruit hat string' is coded as 'worm bee wheel', 'hat fruit' is coded as 'bee worm', and 'string hat' is coded as 'wheel bee'. What is the code word for 'fruit'?

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೋಡ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ, 'fruit hat string ' ಅನ್ನು 'worm bee wheel' ಎಂದು ಕೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ, 'hat fruit' ಅನ್ನು 'bee worm' ಎಂದು ಕೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 'string hat' ಅನ್ನು 'wheel bee' ಎಂದು ಕೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. 'fruit' ಎಂಬುದಕ್ಕೆ ಕೋಡ್ ವರ್ಡ್ ಯಾವುದು?

1. bee 2. worm 3. wheel 4. hat

unacademy
ISHWAR GIRI

unacademy

‘fruit hat string ‘_____ ‘worm bee wheel’

‘hat fruit’ _____ ‘bee worm’

‘string hat’ _____ ‘wheel bee’

‘fruit’ _____ ?

ISHWARGIRI

hat = bee

Fruit = worm

unacademy

Q. A is married to Z. Z has 3 children L, M and N. Z is not the father of the children. P is the mother of A. L is the husband of D. M has 2 daughters H and J. How is Z related to P?

1. Daughter 2. Daughter in law 3. Son 4. Mother

A ಅವರು Z ಅವರನ್ನು ಮದುವೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರಿಗೆ L, M ಮತ್ತು N ಎಂಬ 3 ಮಕ್ಕಳಿದ್ದಾರೆ . Z ಅವರು ಮಕ್ಕಳ ತಂದೆಯಲ್ಲ. P ಯು A ಅವರ ತಾಯಿ. L ರವರು D ಅವರ ಪತಿ.M ಅವರು H ಮತ್ತು J ಎಂಬ 2 ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರು P ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧ?

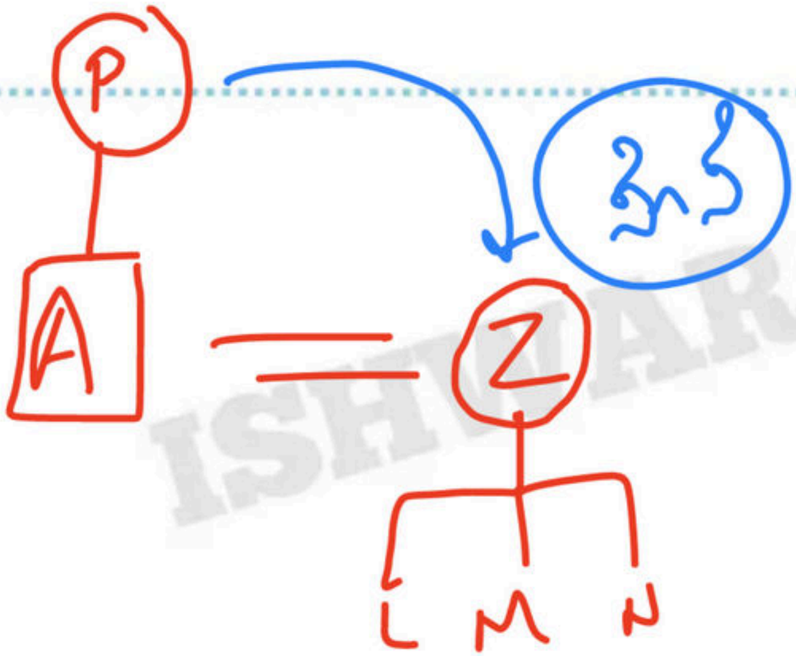
1. ಮಗಳು 2. ಸೊಸೆ 3. ಮಗ 4. ತಾಯಿ

ISHWARGIRI

By - IshwarGiri sir Referral Code : IGPLUS

Q. A ಅವರು Z ಅವರನ್ನು ಮದುವೆಯಾಗಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವರಿಗೆ L, M ಮತ್ತು N ಎಂಬ 3 ಮಕ್ಕಳಿದ್ದಾರೆ . Z ಅವರು ಮಕ್ಕಳ ತಂದೆಯಲ್ಲ. P ಯು A ಅವರ ತಾಯಿ. L ರವರು D ಅವರ ಪತಿ.M ಅವರು H ಮತ್ತು J ಎಂಬ 2 ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದಾರೆ. Z ಅವಳು P ಅವರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧ?

1. ಮಗಳು 2. ಸೊಸೆ 3. ಮಗ 4. ತಾಯಿ



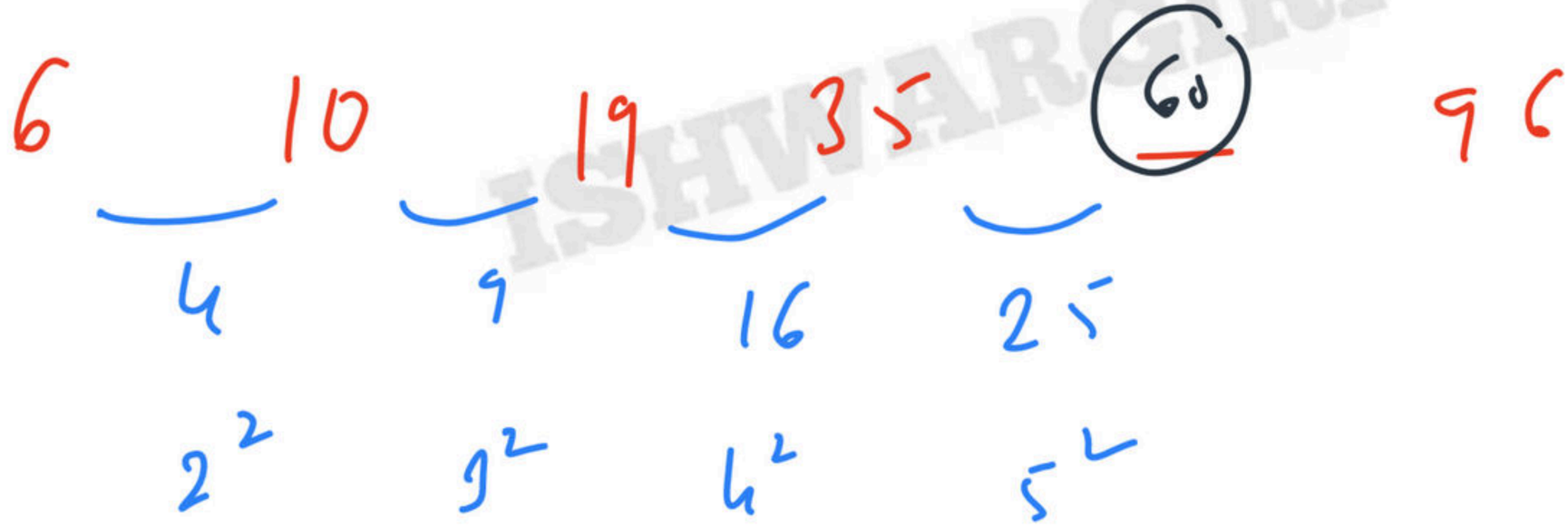
ISHWARGIRI

Q. Which of the following numbers will replace the question mark (?) in the given series?

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು (?) ಬದಲಿಸುತ್ತವೆ?

6, 10, 19, 35, ? , 96

1. 70 **2. 68** **3. 60** **4. 74**



ISHWARGIRI

Q. Statements:
Some shoes are slippers.
Some slippers are socks.
All socks are sandals.
Conclusions:
1. Some sandals are shoes.
2. Some sandals are slippers.
3. Some socks are shoes.
1. Only conclusion 2 follows
2. Only conclusions 1 and 2 follow
3. Only conclusions 2 and 3 follow
4. Only conclusion 3 follows

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಶೂಗಳು ಚಪ್ಪಲಿಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ಚಪ್ಪಲಿಗಳು ಸಾಕ್ಸ್.
ಎಲ್ಲಾ ಸಾಕ್ಸ್ ಳು ಸ್ಯಾಂಡಲ್ಗಳಾಗಿವೆ.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
1. ಕೆಲವು ಸ್ಯಾಂಡಲ್ಗಳು ಶೂಗಳಾಗಿವೆ.
2. ಕೆಲವು ಸ್ಯಾಂಡಲ್ಗಳು ಚಪ್ಪಲಿಗಳಾಗಿವೆ.
3. ಕೆಲವು ಸಾಕ್ಸ್ ಳು ಶೂಗಳಾಗಿವೆ.
1. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನ 2 ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
2. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
3. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನಗಳು 2 ಮತ್ತು 3 ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
4. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನ 3 ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

ISHWARGIRI

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಕೆಲವು ಶೂಗಳು ಚಪ್ಪಲಿಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ಚಪ್ಪಲಿಗಳು ಸಾಕ್ಸ್.
ಎಲ್ಲಾ ಸಾಕ್ಸ್ ಳು ಸ್ಯಾಂಡಲ್ಗಳಾಗಿವೆ.
ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
1. ಕೆಲವು ಸ್ಯಾಂಡಲ್‌ಗಳು ಶೂಗಳಾಗಿವೆ. X
2. ಕೆಲವು ಸ್ಯಾಂಡಲ್‌ಗಳು ಚಪ್ಪಲಿಗಳಾಗಿವೆ. ✓
3. ಕೆಲವು ಸಾಕ್ಸ್ ಳು ಶೂಗಳಾಗಿವೆ. X

1. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನ 2 ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
2. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನಗಳು 1 ಮತ್ತು 2 ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
3. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನಗಳು 2 ಮತ್ತು 3 ಅನುಸರಿಸುತ್ತವೆ
4. ಕೇವಲ ತೀರ್ಮಾನ 3 ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

ISHWARGIRI

Q. What is the average of the first six even numbers?

ಮೊದಲ ಆರು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

1. 10 2. 5 3. 6 4. 7

$$\frac{2(1+6)}{2} = 7$$

ISHWARGIRI

Q. What is the average of the first ten even numbers?

ಮೊದಲ ಹತ್ತು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

1. 9 **2. 11** **3. 10** **4. 12**

$$\frac{2(1+10)}{2} = 11$$

ISHWARGIRI

Q. What is the HCF of 4/5, 8/15, 2/35?

4/5, 8/15, 2/35 ರ HCF ಎಷ್ಟು?

1. 2/525 **2. 2/105** **3. 4/105** **4. 2/75**

$$\frac{\text{4, 8, 2 ರ ಮ.ಸಾ.ಅ}}{\text{5, 15, 35 ರ ಲ.ಸಾ.ಅ}} = \frac{2}{105}$$

ISHWARGIRI

Q. What is the HCF of 3/8, 9/5, 15/16?

3/8, 9/5, 15/16 ರ HCF ಎಷ್ಟು?

1. 3/160 2. 2/41 3. 3/80 4. 1/120

3, 9, 15 ರ ಮ.ಸಾ.ಅ

8, 5, 16 ರ ಲಸಾಅ = 3/80

ISHWARGIRI

Q. A person can row 88 km downstream in 11 h, and 72 km upstream in 12 h. What is the speed of the current?

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 11 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 88 ಕಿಮೀ ಪ್ರವಾಹದ ಜೊತೆಗೆ ಮತ್ತು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 72 ಕಿಮೀ ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ಈಜಬಹುದು. ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

1. 1 km/h **2. 2 km/h** **3. 1.5 km/h** **4. 3 km/h**

ISHWARGIRI

Q. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 11 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 88 ಕಿಮೀ ಪ್ರವಾಹದ ಜೊತೆಗೆ ಮತ್ತು 12 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 72 ಕಿಮೀ ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ಈಜಬಹುದು. ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

1. 1 km/h **2. 2 km/h** **3. 1.5 km/h** **4. 3 km/h**

Down = $\frac{88}{11}$ = 8 kmph

Up = $\frac{72}{12}$ = 6 kmph

ವೇಗ = $\frac{8-6}{2}$ = $\frac{2}{2}$ = 1

ISHWARGIRI

Q. A person can row 75 km downstream in 5 h, and 99 km upstream in 9 h. What is the speed of the current?

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 75 ಕಿಮೀ ಪ್ರವಾಹದ ಜೊತೆಗೆ ಮತ್ತು 9 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 99 ಕಿಮೀ ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ಈಜಬಹುದು. ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

1. 1 km/h **2. 1.5 km/h** **3. 2 km/h** **4. 2.5 km/h**

unacademy
ISHWARGIRI

Q. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು 5 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 75 ಕಿಮೀ ಪ್ರವಾಹದ ಜೊತೆಗೆ ಮತ್ತು 9 ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ 99 ಕಿಮೀ ಪ್ರವಾಹದ ವಿರುದ್ಧ ಈಜಬಹುದು. ಪ್ರವಾಹದ ವೇಗ ಎಷ್ಟು?

1. 1 km/h **2. 1.5 km/h** **3. 2 km/h** **4. 2.5 km/h**

Down = $\frac{75}{5}$ = 15 kmph

ನೀರಿನ = $\frac{15-11}{2}$ = $\frac{4}{2}$ = 2

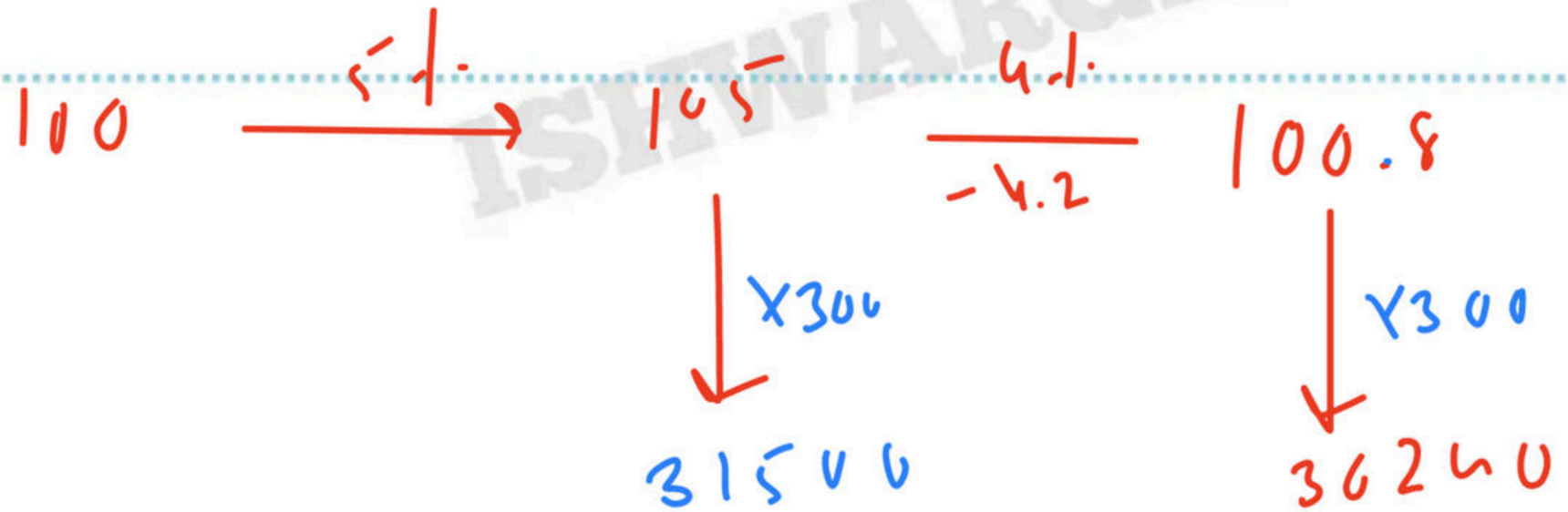
Up = $\frac{99}{9}$ = 11 kmph

ISHWARGIRI

Q. During the first year, the population of a city increased by 5% and during the second year, it diminished by 4%. At the end of the second year, its population was 30,240. The population at the end of the first year was:

ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅದು 4% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 30,240 ಆಗಿತ್ತು. ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ:

1. 30000 2. 30300 ✓ 3. 31500 4. 31200



ISHWARGIRI

Q. ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅದು 4% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 30,240 ಆಗಿತ್ತು. ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ:

1. 30000 **2. 30300** **3. 31500** **4. 31200**

$A \times \frac{105}{100} \times \frac{95}{100} = 30240$

$A = 30000 \xrightarrow[100]{5\uparrow} 31500$

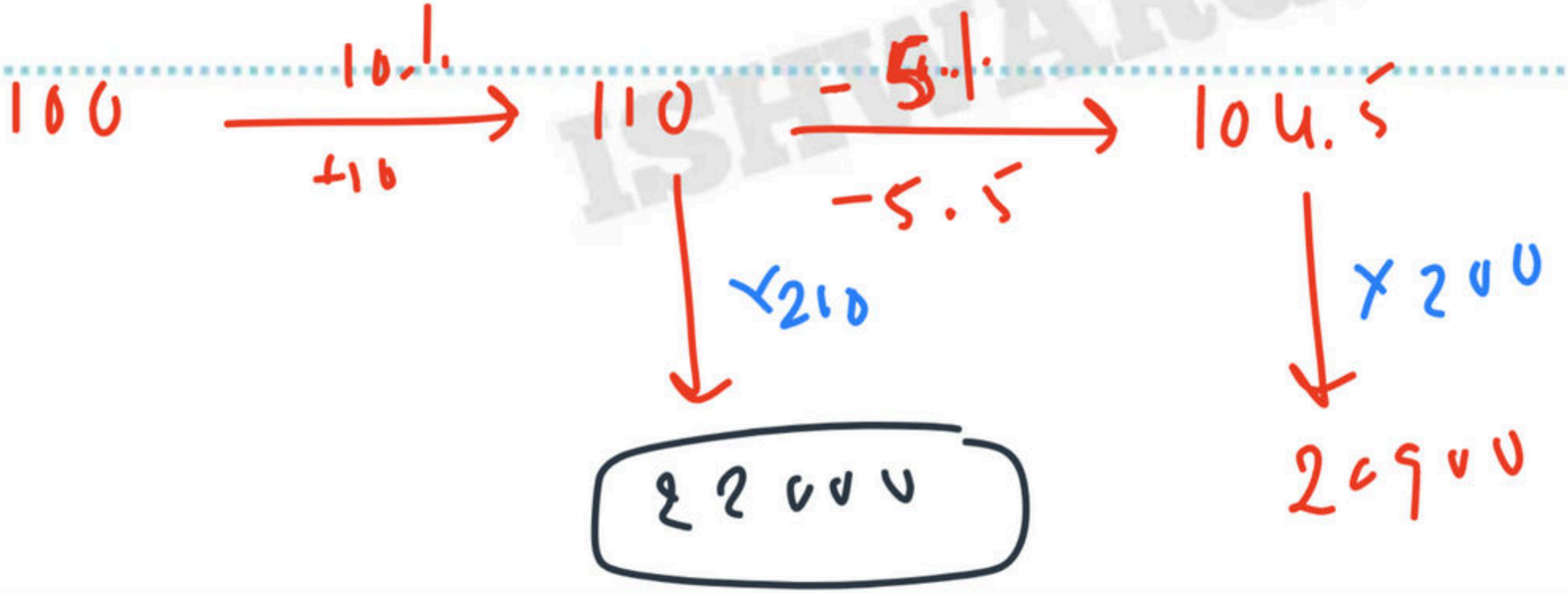
(3)

ISHWARGIRI

Q. During the first year, the population of a city increased by 10% and during the second year, it diminished by 5%. At the end of the second year, its population was 20,900. The population at the end of the first year was:

ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 10% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅದು 5% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 20,900 ಆಗಿತ್ತು. ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ:

1. 20000 2. 22000 3. 22500 4. 21400



ISHWARGIRI

Q. ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 10% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅದು 5% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ನಗರದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 20,900 ಆಗಿತ್ತು. ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ:

1. 20000 **2. 22000** **3. 22500** **4. 21400**

$A \times \frac{110}{100} \times \frac{95}{100} = 20900$

$A = 20000$

$\xrightarrow[2000]{10\%}$ 22000

ISHWARGIRI

Q. Ankita bought some toys at 10 percent discount on the original price. The original price of each toy was Rs. 50. If she made a total savings of Rs. 450, then how many toys did she buy?

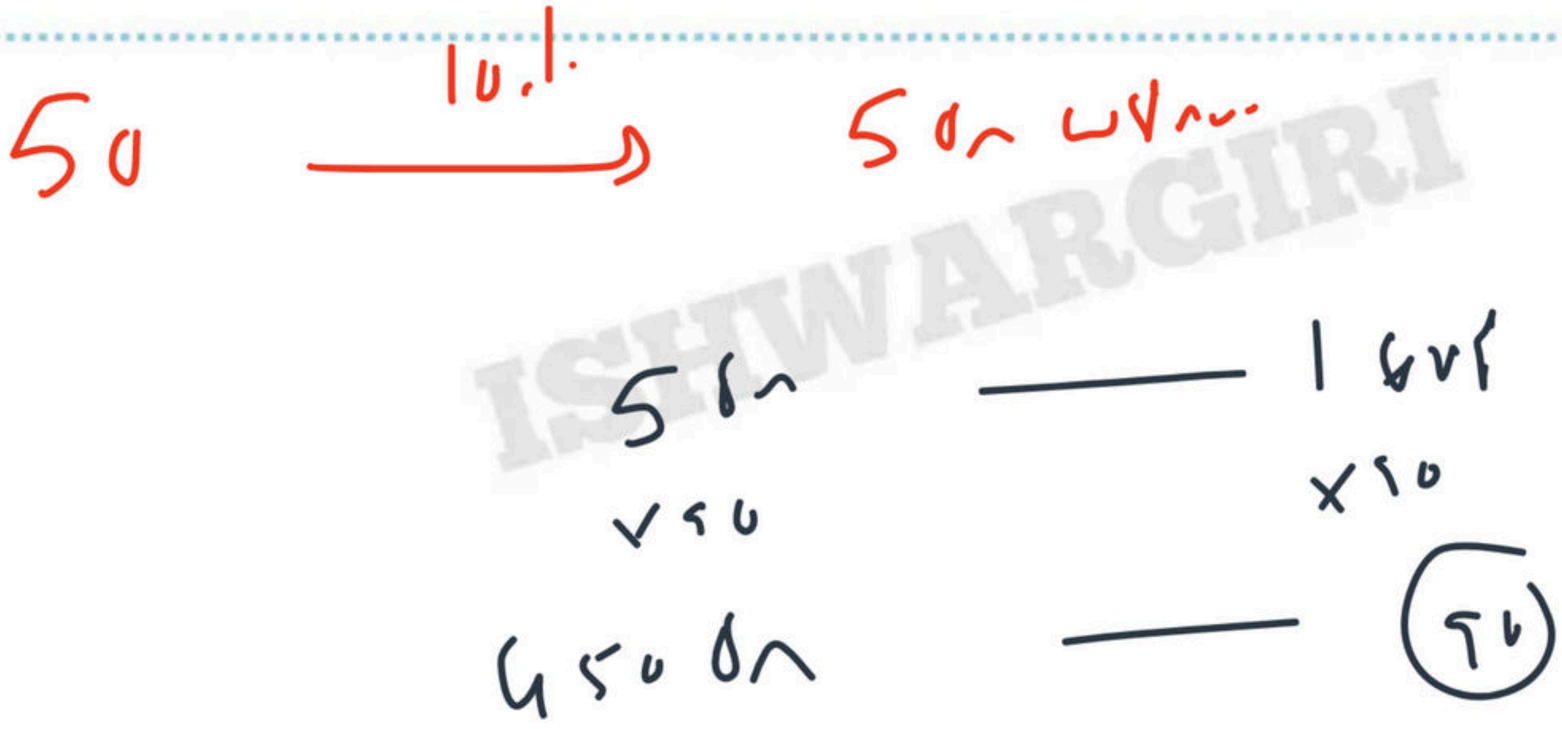
ಅಂಕಿತಾ ಮೂಲ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 10 ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಪ್ರತಿ ಆಟಿಕೆಯ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ರೂ. 50. ಅವಳು ಒಟ್ಟು ರೂ. 450 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದ್ದಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವಳು ಎಷ್ಟು ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದಳು?

1. 75 2. 50 3. 90 4. 45

ISHWARGIRI

Q. ಅಂಕಿತಾ ಮೂಲ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 10 ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಪ್ರತಿ ಆಟಿಕೆಯ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ರೂ. 50. ಅವಳು ಒಟ್ಟು ರೂ. 450 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದ್ದಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವಳು ಎಷ್ಟು ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದಳು?

1. 75 2. 50 ✓ 3. 90 4. 45



ISHWARGIRI

Q. Seema bought some toys at 15 percent discount on the original price. The original price of each toy was Rs. 80. If she made a total savings of Rs. 720, then how many toys did she buy?

ಸೀಮಾ ಮೂಲ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 15 ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಪ್ರತಿ ಆಟಿಕೆಯ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ರೂ. 80. ಅವಳು ಒಟ್ಟು ರೂ. 720 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದ್ದಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವಳು ಎಷ್ಟು ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದಳು?

1. 60 2. 50 3. 75 4. 84

ISHWARGIRI

Q. ಸೀಮಾ ಮೂಲ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 15 ರಷ್ಟು ರಿಯಾಯಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದರು. ಪ್ರತಿ ಆಟಿಕೆಯ ಮೂಲ ಬೆಲೆ ರೂ. 80. ಅವಳು ಒಟ್ಟು ರೂ. 720 ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದ್ದಾಳೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಅವಳು ಎಷ್ಟು ಆಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದಳು?

1. 60 **2. 50** **3. 75** **4. 84**

ISHWARGIRI

unacademy

$$4 \mid 8, 12$$
$$2, 3$$

ল.সা.গ = 4 উ.গ.গ = 24

8 => 4 x 2 (a)

12 => 4 x 3 (b)

উ.গ.গ => 4 x (a x b) = 6

unacademy

$$4 \overline{)12,\ 32}$$

$$3,\ 8$$

ল.সা.গু = 4

গুণফল = 96

12 => 4 × 3

32 => 4 × 8

গুণফল = 4 × 24

Q. The product of 2 numbers is 6750 and their LCM is 450. If difference between the numbers is equal to their HCF, then find the smaller number.

2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 6750 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ LCM 450 ಆಗಿದೆ. ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಅವುಗಳ HCF ಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 150 2. 75 3. 120 4. 90

ISHWARGIRI

Q. 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 6750 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ LCM 450 ಆಗಿದೆ. ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಅವುಗಳ HCF ಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 150 **2. 75** **3. 120** **4. 90**

$N_1 \times N_2 = LCM \times HCF$

$6750 = 450 \times HCF$

$HCF = 15$

$N_1 = 15a$

$N_2 = 15b$

$15a - 15b = 15$

$a - b = 1$

$15a \times 15b = 6750$

$ab = 30$

$6, 5$

$N_2 = 15 \times 5 = 75$

ISHWARGIRI

Q. The product of 2 numbers is 2400 and their LCM is 120. If difference between the numbers is equal to their HCF, then find the smaller number.

2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 2400 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ LCM 120 ಆಗಿದೆ. ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಅವುಗಳ HCF ಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 50 2. 60 3. 40 4. 80

HCF = 20

N1 = 20a

N2 = 20b

LCM = 20ab

ISHWARGIRI

Q. 2 ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವು 2400 ಮತ್ತು ಅವುಗಳ LCM 120 ಆಗಿದೆ. ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಅವುಗಳ HCF ಗೆ ಸಮನಾಗಿದ್ದರೆ, ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 50 **2. 60** **3. 40** **4. 80**

$N_1 \times N_2 = LCM \times HCF$

$2400 = 120 \times HCF$

$HCF = 20$

$N_1 = 20a$

$N_2 = 20b$

$20(a-b) = 20$

$a - b = 1$

$a \times b = 6$

$LCM = \frac{120}{20} = 6$

$a = 3$

$b = 2$

$2b = 20 \times 2 = 40$

ISHWARGIRI

Q. The expenditure of a man is 70% of his income. If his income will successively increase by 20% and 50%, then his new expenditures is how much percentage more/less than his previous expenditure, so that his new savings become 2.5 times of the previous savings?

1. More, 50% 2. Less, 50% 3. Less, 54% 4. More, 54%

ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನ ವೆಚ್ಚವು ಅವನ ಆದಾಯದ 70% ಆಗಿದೆ. ಅವನ ಆದಾಯವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 20% ಮತ್ತು 50% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವನ ಹೊಸ ವೆಚ್ಚವು ಅವನ ಹಿಂದಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚು/ಕಡಿಮೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಅವನ ಹೊಸ ಉಳಿತಾಯವು ಹಿಂದಿನ ಉಳಿತಾಯದ 2.5 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

1. ಹೆಚ್ಚು, 50% 2. ಕಡಿಮೆ, 50% 3. ಕಡಿಮೆ, 54% 4. ಹೆಚ್ಚು, 54%

ISHWARGIRI

Q. ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನ ವೆಚ್ಚವು ಅವನ ಆದಾಯದ 70% ಆಗಿದೆ. ಅವನ ಆದಾಯವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 20% ಮತ್ತು 50% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವನ ಹೊಸ ವೆಚ್ಚವು ಅವನ ಹಿಂದಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚು/ಕಡಿಮೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಅವನ ಹೊಸ ಉಳಿತಾಯವು ಹಿಂದಿನ ಉಳಿತಾಯದ 2.5 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

1. ಹೆಚ್ಚು, 50% 2. ಕಡಿಮೆ, 50% 3. ಕಡಿಮೆ, 54% 4. ಹೆಚ್ಚು, 54%

ಕೆಲಸ.
100

ಖರ್ಚು
70

ಉಳಿತಾಯ.
30

35

×2.5

75

105

180

20% 50%
100 → 120 → 180

180 − 75

ಹಳೆ — 35
ಹೊಸ — 50+

ISHWARGIRI

Q. The expenditure of a man is 60% of his income. If his income will successively increase by 25% and 20%, then his new expenditures is how much percentage more/less than his previous expenditure, so that his new savings become 1.5 times of the previous savings?

1. More, 40% 2. Less, 50% 3. Less, 40% 4. More, 50%

ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನ ವೆಚ್ಚವು ಅವನ ಆದಾಯದ 60% ಆಗಿದೆ. ಅವನ ಆದಾಯವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 25% ಮತ್ತು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವನ ಹೊಸ ವೆಚ್ಚವು ಅವನ ಹಿಂದಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚು/ಕಡಿಮೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಅವನ ಹೊಸ ಉಳಿತಾಯವು ಹಿಂದಿನ ಉಳಿತಾಯದ 1.5 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

1. ಹೆಚ್ಚು, 40% 2. ಕಡಿಮೆ, 50% 3. ಕಡಿಮೆ, 40% 4. ಹೆಚ್ಚು, 50%

ISHWARGIRI

Q. ಒಬ್ಬ ಮನುಷ್ಯನ ವೆಚ್ಚವು ಅವನ ಆದಾಯದ 60% ಆಗಿದೆ. ಅವನ ಆದಾಯವು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 25% ಮತ್ತು 20% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾದರೆ, ಅವನ ಹೊಸ ವೆಚ್ಚವು ಅವನ ಹಿಂದಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚು/ಕಡಿಮೆ ಆಗಿರುತ್ತದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ಅವನ ಹೊಸ ಉಳಿತಾಯವು ಹಿಂದಿನ ಉಳಿತಾಯದ 1.5 ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ?

1. ಹೆಚ್ಚು, 40% **2. ಕಡಿಮೆ, 50%** **3. ಕಡಿಮೆ, 40%** **4. ಹೆಚ್ಚು, 50%**

100 60 40

30

90

60

150

150 - 60

66 ಕ್ಕೆ — 30

100 ಕ್ಕೆ — 45

ISHWARGIRI

Q. As shopkeeper using a faulty weight while professes to sell the article at cost price and gains a profit of 25%. Find the faulty weight he uses for 1000 g.

ಅಂಗಡಿಯವನು ದೋಷಯುಕ್ತ ತೂಕವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿರುವಾಗ ವಸ್ತುವನ್ನು ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 25% ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅವರು 1000 ಗ್ರಾಂಗೆ ಬಳಸುವ ದೋಷಯುಕ್ತ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 850 g 2. 750 g 3. 800 g 4. 975 g

ISHWARGIRI

Q. ಅಂಗಡಿಯವನು ದೋಷಯುಕ್ತ ತೂಕವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿರುವಾಗ ವಸ್ತುವನ್ನು ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 25% ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅವರು 1000 ಗ್ರಾಂಗೆ ಬಳಸುವ ದೋಷಯುಕ್ತ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 850 g **2. 750 g** **3. 800 g** **4. 975 g**

100 + 25 ⇒ 125 → 5

125 → 1000

100 → 4

100 → 800

ISHWARGIRI

Q. As shopkeeper using a faulty weight while professes to sell the article at cost price and gains a profit of 33.33%. Find the faulty weight he uses for 1000 g.

ಅಂಗಡಿಯವನು ದೋಷಯುಕ್ತ ತೂಕವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿರುವಾಗ ವಸ್ತುವನ್ನು ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 33.33% ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅವರು 1000 ಗ್ರಾಂಗೆ ಬಳಸುವ ದೋಷಯುಕ್ತ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 750 g 2. 700 g 3. 850 g 4. 800 g

$33.33\% = \frac{1}{3}$ $133.33 = \frac{3+1}{3} = \frac{4}{3}$

ISHWARGIRI

Q. ಅಂಗಡಿಯವನು ದೋಷಯುಕ್ತ ತೂಕವನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಿರುವಾಗ ವಸ್ತುವನ್ನು ವೆಚ್ಚದ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ಪ್ರತಿಪಾದಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 33.33% ಲಾಭವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅವರು 1000 ಗ್ರಾಂಗೆ ಬಳಸುವ ದೋಷಯುಕ್ತ ತೂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

1. 750 g **2. 700 g** **3. 850 g** **4. 800 g**

3 + 1 => 4 ಭಾಗ — X250 — 1000

3 ಭಾಗ — X200 — 750

ISHWARGIRI

Q. What is the difference between compound interests on ₹5,000 compounded yearly and half-yearly for 1 year at 4% per annum?

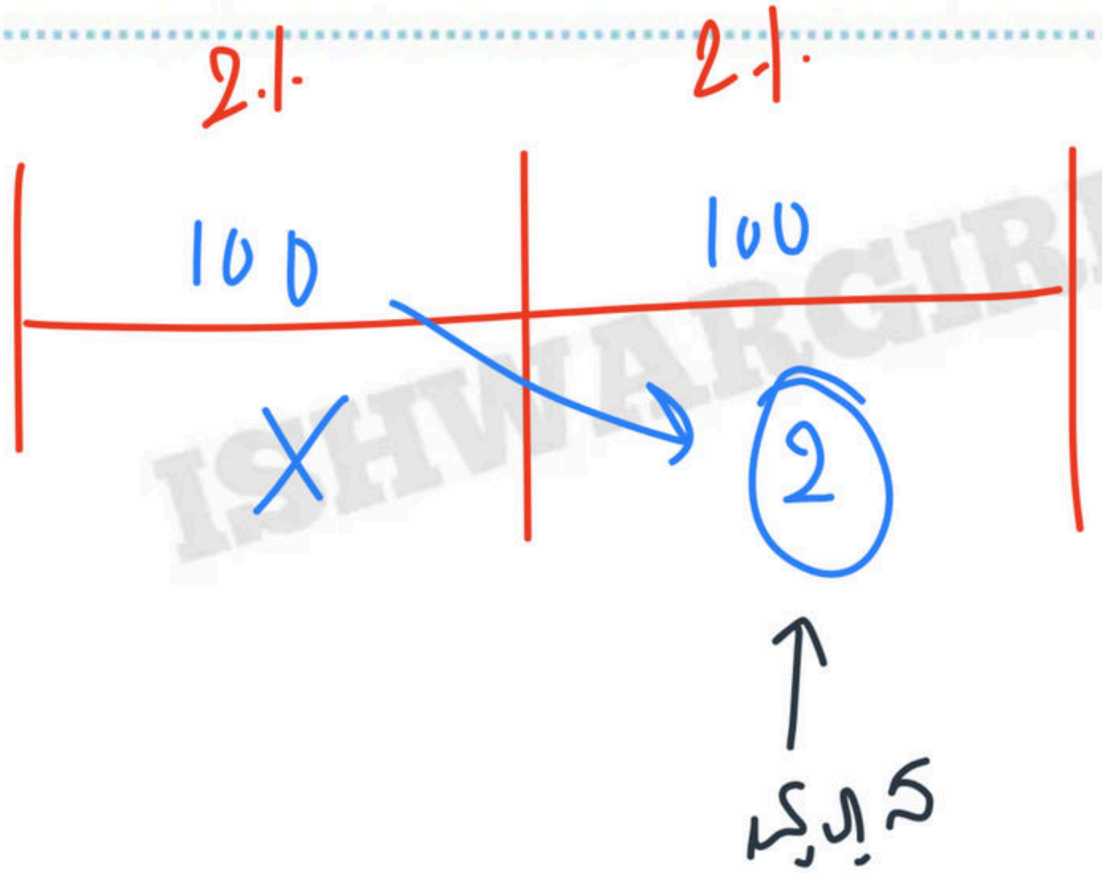
ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 4% ದರದಲ್ಲಿ 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹5,000 ಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಧ-ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ವಿಧಿಸಿದರೆ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

1. ₹2.04 2. ₹2.00 3. ₹19.04 4. ₹3.20

ISHWARGIRI

Q. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 4% ದರದಲ್ಲಿ 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹5,000 ಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಧ-ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ವಿಧಿಸಿದರೆ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

1. ₹2.04 **2. ₹2.00** **3. ₹19.04** **4. ₹3.20**



ISHWARGIRI

Q. What is the difference between compound interests on ₹8,000 compounded yearly and half-yearly for 1 year at 10% per annum?

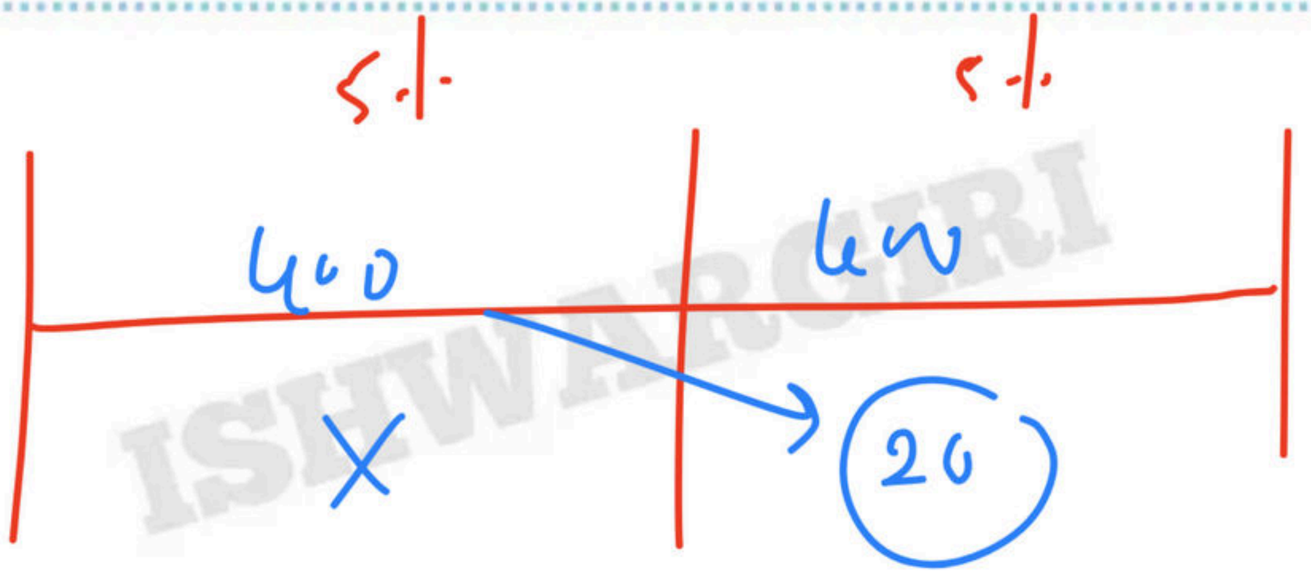
ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 10% ದರದಲ್ಲಿ 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹8,000 ಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಧ-ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ವಿಧಿಸಿದರೆ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

1. ₹20.00 2. ₹22.00 3. ₹20.40 4. ₹23.50

ISHWARGIRI

Q. ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 10% ದರದಲ್ಲಿ 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ₹8,000 ಗಳಿಗೆ ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಧ-ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿ ವಿಧಿಸಿದರೆ ಬಡ್ಡಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

1. ₹20.00 **2. ₹22.00** **3. ₹20.40** **4. ₹23.50**



ISHWARGIRI

Q. The length, breadth and the height of a cuboid are 24 cm, 18 cm and 12 cm respectively. It is melted to make smaller cubes. If the length of the side of the cube is 6 cm, then what is the number of cubes formed?

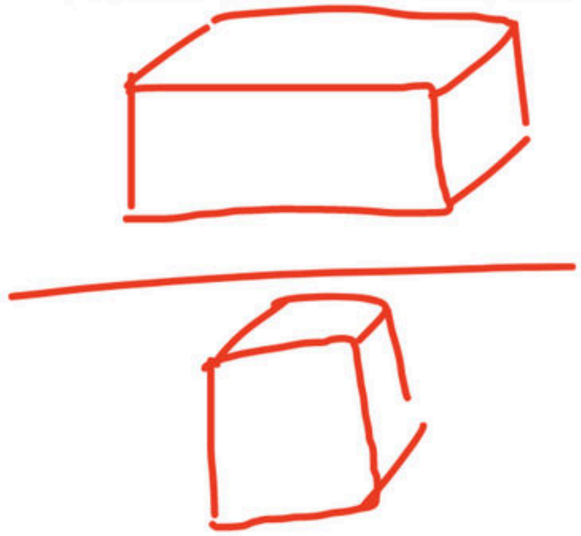
ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿಯ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 24 ಸೆಂ, 18 ಸೆಂ ಮತ್ತು 12 ಸೆಂ ಇದೆ. ಸಣ್ಣ ಘನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ಕರಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಘನದ ಬದಿಯ ಉದ್ದವು 6 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಗಿದೆ, ಹಾಗಾದರೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಘನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

1. 22 2. 26 3. 18 4. 24

unacademy
ISHWARGIRI

Q. ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿಯ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 24 ಸೆಂ, 18 ಸೆಂ ಮತ್ತು 12 ಸೆಂ ಇದೆ. ಸಣ್ಣ ಘನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ಕರಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಘನದ ಬದಿಯ ಉದ್ದವು 6 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಗಿದೆ, ಹಾಗಾದರೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಘನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

1. 22 **2. 26** **3. 18** **4. 24** ✓



$$\Rightarrow \frac{24 \times 18 \times 12}{6 \times 6 \times 6} = 24$$

ISHWARGIRI

Q. The length, breadth and the height of a cuboid are 20 cm, 16 cm and 10 cm respectively. It is melted to make smaller cubes. If the length of the side of the cube is 4 cm, then what is the number of cubes formed?

ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿಯ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 20 ಸೆಂ, 16 ಸೆಂ ಮತ್ತು 10 ಸೆಂ ಇದೆ. ಸಣ್ಣ ಘನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ಕರಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಘನದ ಬದಿಯ ಉದ್ದವು 4 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಗಿದೆ, ಹಾಗಾದರೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಘನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

1. 50 2. 25 3. 30 4. 60

ISHWARGIRI

Q. ಒಂದು ಘನಾಕೃತಿಯ ಉದ್ದ, ಅಗಲ ಮತ್ತು ಎತ್ತರವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 20 ಸೆಂ, 16 ಸೆಂ ಮತ್ತು 10 ಸೆಂ ಇದೆ. ಸಣ್ಣ ಘನಗಳನ್ನು ಮಾಡಲು ಇದನ್ನು ಕರಗಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಘನದ ಬದಿಯ ಉದ್ದವು 4 ಸೆಂ.ಮೀ ಆಗಿದೆ, ಹಾಗಾದರೆ ರೂಪುಗೊಂಡ ಘನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

1. 50 **2. 25** **3. 30** **4. 60**

$$\frac{20 \times 16 \times 10}{4 \times 4 \times 4} = 50$$

ISHWARGIRI

Join Our Social Media Accounts

Ishwargirisir

ಕೆಳಗಿನ Photos ಮೇಲೆ ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡಿ ನಮ್ಮ Social Media Accounts ಗಳನ್ನು Join ಆಗಬಹುದು

Click here to join our Telegram channel

IshwarGiri

Click here to join our Instagram Account

@Ishwargirisir

Click here to join our YouTube channel

IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ

Click here to join our Whatsapp Group

8660070677

By IshwarGiri Sir

* ನಿಮ್ಮ ಯಶಸ್ಸೇ ನಮ್ಮ ಗುರಿ *

Join Our Social Media Accounts

Ishwargirisir

ಇದೇ ತರಹದ ಹೆಚ್ಚಿನ PDFs ಗಳಿಗೆ ನಮ್ಮ Telegram Group IGTRICKS ಗೆ Join ಆಗಿ

ಮೇಲಿನ Photo ಮೇಲೆ click ಮಾಡಿ Telegram Group IGTRICKS ಗೆ Join ಆಗಿ

Join Our Social Media Accounts

Ishwargirisir

Please Share this PDF to Your Friends and Groups

By IshwarGiri Sir

* ನಿಮ್ಮ ಯಶಸ್ಸೇ ನಮ್ಮ ಗುರಿ *

thank
you